

# ***PRAKTICKÁ MATURITNÍ ZKOUŠKA***

## ***obor Řídicí systémy (Elektrotechnika)***

- Vizualizace řízení v průmyslu, energetice a dopravě (Promotic)
- Vizualizace mísení tekutin o různých teplotách (Promotic)
- Řízení křižovatky (ŘS)
- Realizace statické regulované soustavy (MatLab)
- Realizace regulátoru PID a statické RS (MatLab)
- Obráběcí stroj (Festo)
- FPGA – Mooreův automat
- FPGA – Mealyho automat
- Platforma řízení ARDUINO
- Měření na zesilovačích
- Měření na zdrojích
- Virtuální instrumentace